CERTIFICADO DE GARANTIA

A ***DECIBEL***® garante este equipamento por 12 (doze) meses a contar da emissão da Nota Fiscal. Esta garantia assegura ao adquirente a correção dos eventuais defeitos de peças ou de fabricação, desde que sejam constatadas falhas em condições normais de uso do equipamento. Não estão cobertas nesta garantia: carcaças e outras partes do produto que venham apresentar danos provocados por acidente, agentes da natureza, se utilizado em desacordo com o manual de instruções, se estiver ligado a sistema de alimentação imprópria, ou ainda, apresente sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoa não credenciada pela ***DECIBEL***®.

Modelo: ________________________________.

Nº de Série: _____________________________.

Nº do Pedido de Compra: __________________.

Nº da Nota Fiscal: ________________________.

Visite o nosso site: www.decibel.com.br   E-mail: decibel@decibel.com.br
Rua 18 de Fevereiro, 366-Chácara Mafalda- São Paulo- SP- CEP: 03373-075.
Fone: (0xx11) 2916-6722 (tronco chave)

GRADE ELETRÔNICA I.V.A DE 2, 4, 6 e 8 FEIXES D 140

MANUAL DE INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO

DECIBEL®

Outros Produtos de Nossa Fabricação

D 09/10	Sirene eletrônica
D 50-1/60-1	Barreira para portão
D 50 Plus/50-2/ D 60-2/60-3	Barreira infravermelho ativo p/ alarme feixe único
D 52/53/151/152	Suportes
D 60-4	Sensor refletivo de proximidade
D 63	Discadora inteligente tom e pulso
D 95/101/150	Linha Master de barreiras
D 98	Barreira infravermelho ativo duplo feixe
D 112	Sirene visual e sonora 12V, 110V ou 220V
D 116 i	Headset para internet
D 117	Minuteria
D 118	Conjunto localizador de fios
D 131	Transceptor RS 232 / RS 485
D 134/135	Teclado para controle de acesso c/ 100 senhas
D 140	Grade eletrônica de 2 a 8 feixes
D 141	Linha Keeper, grade para 4, 6 e 8 feixes
D 145	Linha Keeper, barreira duplo feixe
D 148	Software de monit.perimetral p/ placas D160 c/ 1 plano
D 149	Protetor de transientes
D 153	Conversor de tensão 24V para 12V
D 154/155/156	No break para CFTV e alarmes
D 157/158	Canhão de iluminação I.V.
D 170	Eletrônica p/ barreira infravermelho 4 feixes na Dec Tower
D 175	Sensor para portas automáticas
D 180	Cortina de luz proteção para dedos 16 a 96 feixes
D 190	Cortina de luz proteção para membros 16 a 48 feixes
D 200	Barreira infravermelho de 3 a 8 feixes
D 300	Placa para controle de duas portas
D 301	Leitor de proximidade RFID RS 485
D 302	Leitor de proximidade RFID Weigand
D 303	Controle para leitor D 302
D 305	Central de controle de acesso
D 320	Cartão de proximidade
D 120/121/122	Dec Tower
D 210/211/215/ D 216/217/218/ D 219	Sinalizadores visuais e sonoros

6.SOLUÇÃO DE PROBLEMAS:

SINTOMA APRESENTADO	POSSíVEL CAUSA	PROCEDIMENTO
Setor sempre aberto e led indicativo de sintonia sempre aceso.	Falta de alimentação na unidade TX ou falta de alinhamento entre as unidades.	Verifique a tensão nos terminais de alimentação (>12V) na unidade TX e alinhe as unidades.
Setor sempre aberto e led indicativo de sintonia sempre apagado.	Falta de alimentação na unidade RX.	Verifique a tensão nos terminais de alimentação (>12V) na unidade RX
O led indica a interrupção do feixe, mas o setor fica sempre aberto.	O tamper não esta acionado corretamente pela tampa protetora.	Encaixe a tampa protetora corretamente.
Funciona durante alguns dias normal mente e depois apresenta disparos.	Carregador de bateria não fornece corrente suficiente para o sistema.	Aumente a capacidade de fornecimento de corrente utilizando um carregador de bateria e fonte de alimentação ***D156***.

7.ESPECIFICAÇÕES:

Modo de detecção	Feixe infravermelho.
Distância máxima interna	12 metros.
Distância máxima externa	6 metros.
Tempo de interrupção dos feixes.	1 feixe 1 segundo; 2 ou + feixes 50 mili segundos.
Alimentação	12V DC.
Saída de alarme	NA (SINTONIZADO).
Proteção contra violação	Sim.
Temperatura de operação	0ºC a 80ºC
Consumo de corrente do par em 12V DC	45 mA.
Indicação de sintonia	Led Alto Brilho.
Período de alarme	2 segundos.

8. DIMENSÕES:

D140 de 2 feixes	520 mm x 22 mm x 22 mm
D140 de 4 feixes	970 mm x 22 mm x 22 mm
D140 de 6 feixes	1410 mm x 22 mm x 22 mm
D140 de 8 feixes	1860 mm x 22 mm x 22 mm

D140

GRADE ELETRÔNICA I.V.A DE 2, 4, 6 e 8 FEIXES

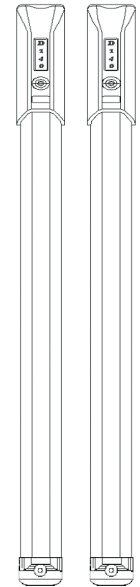
1.CARACTERÍSTICAS:

- *De 2 a 8 feixes infravermelhos sincronizados;*
- *Disparo com retardo (1 segundo) para a interrupção de um único feixe;*
- *Disparo imediato (50 mili-segundos) para interrupção de dois ou mais feixes;*
- *Alcance externo máximo igual a 6m;*
- *Alcance interno máximo igual a 12m;*
- *Botão tamper;*
- *Altura entre feixes:25cm;*
- *Led indicativo de sintonia.*

2.DESCRIÇÃO:

A Grade Eletrônica IVA de 2 a 8 Feixes reúne em um só equipamento alta proteção contra invasões de portas e janelas em áreas internas ou externas.

3.FUNCIONAMENTO:

A Barreira é constituída de feixes de luz infravermelho originados na célula transmissora (TX), que ao atingirem a célula receptora (RX) fazem com que as unidades entrem em sincronia, o que faz com que o led indicativo de sintonia apague e o contato do rele interno se feche. No instante que houver um bloqueio de algum dos feixes, a sincronia entre as células será perdida ocasionando o acendimento do led e a abertura do contato do rele interno.
Seu sistema inteligente de proteção contra disparos falsos é baseado no tempo de bloqueio do feixe, ao mesmo tempo em que elimina grande parte dos disparos ocasionados acidentalmente por movimento de galhos de árvore ou pássaros na frente do feixe; permite também que os feixes funcionem independentes um dos outros, aumentando a confiabilidade na detecção.

4.IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES:

LEGENDA:

A- Base de fixação;
B- Parafuso da base de fixação;
C- Conjunto principal;
D- Parafuso de fixação do conjunto principal;
E- Tampa;
F- Parafuso da tampa;
G- Tampa do parafuso de fixação (BATOQUE);

IMPORTANTE:
- Para o funcionamento do equipamento os feixes não deverão estar cruzados; a fim de evitar que isto ocorra, instale sempre os conectores de alimentação do TX e RX para cima com ambos na mesma posição e alinhamento;

5.INSTALAÇÃO:

- Desparafuse a tampa;
- Com o equipamento montado marque ambas as bases de fixação;
- Desmonte o conjunto principal;
- Fure e fixe a base de fixação superior e inferior na posição em que ambas fiquem alinhadas e na distância para o encaixe do conjunto principal;
- Monte o conjunto principal na base;
- Em superfícies onde não tenha possibilidade de fixar a base com parafusos sugerimos utilizar adesivo dupla face;

- Base de fixação vista traseira: indica o furo de passagem dos fios e furos de fixação.

- Ao fixar a base parafusar o conjunto principal na base de fixação;

-Ao ter passado os fios no furo de passagem ligue a alimentação obedecendo a polaridade;

-Ligue os fios do alarme no conector;

Caso o tamper seja necessário utilize também os bornes indicados abaixo, ligando-os em série com os bornes do alarme.

TAMPER

RX

- Ligue os fios de alimentação na unidade TX;

TX

- Parafusar a tampa de proteção no TX e RX com o parafuso de fixação da tampa;

- Encaixar a tampa do parafuso de fixação (Batoque);